

ANEXO XIII - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Equipamento requerido: Sistema de Compostagem de Lodo com 20% de Sólidos

Ref.: Contrato de Transferência nº. PCJ nº 0481.927-65 /2017 – Reciclagem do Lodo de Esgoto Gerado na ETE Quilombo – CODEN – Nova Odessa/SP

Características gerais:

- Dimensões das Leiras:

Comprimento entre os Eixos de 7400mm e Altura de 1500mm.

- Tipo da Máquina:

Será do tipo eixo contínuo, capaz de atender as duas leiras com apenas uma máquina.

- Material do Chassis:

Deverá ser construído em aço ASTM A36 galvanizado.

- Motoredutor para Movimento:

Deverá ser incluso e mínimo de 2 CV acoplado ao sistema de tração.

- Motoredutor para Acionamento das Pás e Desintegrador:

Deverá ser incluso e com mínimo de 20 CV.

- Painél Elétrico:

Uma unidade inclusa e com acionamento direto.

- Características Técnicas do Painel:

- Tensão Elétrica de: 440 V.

- Frequência Mínima: 60 Hz.
- Conter Neutralizador Contra Descargas Atmosféricas.

- Capacidade de Produção:

Capacidade Mínima de para Receber 15 m³ de Lodo por Dia.

- Composição da Matéria Prima:

Lodo de Estação de Tratamento de Esgoto com 20 de Sólidos, Agregado com Triturado de Árvore (Serragem) e Óxido de Cálcio.

Nova Odessa, 24 de maio de 2017.

ERIC ANTHONY PADELA
Gerente Técnico Operacional